

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年3月3日 (03.03.2005)

PCT

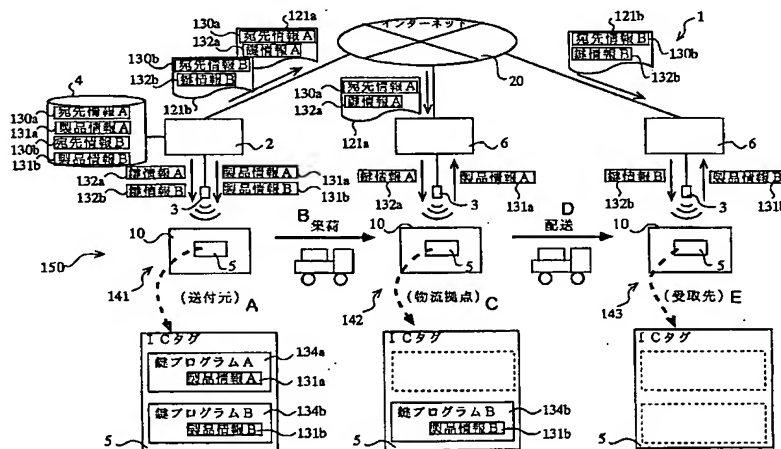
(10) 国際公開番号
WO 2005/019073 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B65G 61/00, G06F 17/60, G06K 17/00, H04L 9/06
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/012150
- (22) 国際出願日: 2004年8月18日 (18.08.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-300430 2003年8月25日 (25.08.2003) JP
特願2003-300429 2003年8月25日 (25.08.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 本田技研工業株式会社 (HONDA MOTOR CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山二丁目1番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 切山 裕明 (KIRIYAMA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山二丁目1番1号 本田技研工業株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 大西 正悟 (OHNISHI, Shogo); 〒1700013 東京都豊島区東池袋3-20-3, 東池袋SSビル1階 大西国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, AND PHYSICAL DISTRIBUTION SYSTEM USING THE INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報伝達システム及びこの情報伝達システムを用いた物流システム



130a... DESTINATION INFORMATION A
132a... KEY INFORMATION A
20... INTERNET
130b... DESTINATION INFORMATION B
132b... KEY INFORMATION B
131a... PRODUCT INFORMATION A
131b... PRODUCT INFORMATION B

A... SENDING SOURCE
B... BAGGAGE COLLECTION
C... PHYSICAL DISTRIBUTION CENTER
D... DELIVERY
E... SENDING DESTINATION
5... IC TAG
134a... KEY PROGRAM A
134b... KEY PROGRAM B

(57) Abstract: In a physical distribution system (150) for delivering a baggage (10) from a sending source (41) to a sending destination (43), an information communication system (1) for communicating product information (31) of the baggage (10), comprising an IC tag (5) attached to the baggage (10) for storing product information (31) thereof; an information writing apparatus (2) for writing the product information (31) into the IC tag (5) in association with key information (32) when receiving the product information (31) and key information (32) at

[続葉有]



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

the sending source (41); an electronic mail (21) for sending the key information (32) from the sending source (41) to the sending destination (43) via a different path than the baggage (10); and an information reading apparatus (6) for reading from the IC tag (5) only the product information (31) associated with the key information (32) when receiving the key information (32) at the sending destination (43).

(57) 要約: 送付元 41 から受取先 43 へ荷物 10 を配送する物流システム 150 において、この荷物 10 とともに製品情報 31 を伝達する情報伝達システム 1 を、荷物 10 に取付けられてこの荷物の製品情報 30 を記憶する IC タグ 5 と、送付元 41 において、鍵情報 32 と製品情報 31 が入力されたときに、鍵情報 32 と対応付けて製品情報 31 を IC タグ 5 に書き込む情報書込装置 2 と、鍵情報 32 を、荷物 10 とは別の経路で、送付元 41 から受取先 43 へ送付する電子メール 21 と、受取先 43 において、鍵情報 32 が入力されたときに、IC タグ 5 から鍵情報 32 に対応する製品情報 31 のみを読み出す情報読出装置 6 とから構成する。